

Technische specificaties

3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset

Productbeschrijving

De 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset helpt u te beschermen tegen mogelijk schadelijke geluiden op het werk, terwijl u tegelijkertijd naar uw favoriete muziek kunt luisteren.

Dankzij de ingebouwde antenne, het snel digitaal afstemmen en de mogelijkheid om zenders op te slaan, is de gehoorkap flexibel en gemakkelijk hanteerbaar.

Belangrijkste eigenschappen

- ▶ Sterk dempende gehoorbescherming
- ▶ FM- of AM/FM-radioheadset met ingebouwde antenne
- ▶ Digitaal zenders zoeken
- ▶ Spraakgestuurd menusysteem met aangekondigde frequenties
- ▶ Tot vijf zenders opslaan
- ▶ 3,5 mm listen-only stereo-ingang (beperkt tot 82 dB) voor aansluiting op externe toestellen (bijv. mobiele telefoon, two-way radio, iPod)
- ▶ Schakelt na vier uur zonder interactie automatisch uit om de batterijen te sparen
- ▶ Waarschuwing wanneer batterijen bijna leeg zijn
- ▶ Om corrosie door zweet te verminderen, zit de elektronica in het buitenste deel van de schelp geïntegreerd
- ▶ Beschikbaar in twee versies; hoofdband of helmbevestiging (zwart)

Toepassingsgebieden

De 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset met ingebouwde FM- of AM/FM-ontvanger kan gebruikt worden in luidruchtige industriële omgevingen maar ook landbouw- of groenvoorziening.

Normen en goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat deze 3M™ PELTOR™ Headset voldoet aan de eisen en andere relevante bepalingen van toepasselijke richtlijnen. Het product voldoet dan ook aan de eisen voor CE-markering.

3M Svenska AB verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type [radio-ontvanger] voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.3M.com/peltor/doc>
Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met [EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-8:2008].

Headsetmodellen

SAP ID	Artikelnummer	Omschrijving
7100088416	HRXS220A	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset, zwart, hoofdband
7100088417	HRXS220P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset, zwart, helmbevestiging
7100089368	HRXS221A	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM Radio Headset, zwart, hoofdband
7100089440	HRXS221P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM Radio Headset, zwart, helmbevestiging

Accessoires

SAP ID	Artikelnummer	Omschrijving
7100101874	HY220	3M™ PELTOR™ HY220 hygiënekit
7000108359	FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5 mm Kabel
7100064410	HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A CLEAN hygiënekit

Advies aangeboden door de volgende aangemelde instantie:
PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven,
Duitsland. Aangemelde instantie nr. #1974

Meegleverd

- 1 x headset
- 2 x AA-batterijen
- 1 x gebruikersinstructies



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM Headset



Gehoorbescherming met ingebouwde AM/FM-radio



Gehoorbescherming met externe audio-ingang



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Headset



Gehoorbescherming met ingebouwde FM-radio



Gehoorbescherming met externe audio-ingang

Technische specificaties

Materialen:	Hoofdband HRXS220A, HRXS221A Hoofdband (roestvrij staal, PVC, PA) Hoofdband met staaldraad (roestvrij staal) Tweepuntssluiting (POM) Oorkussens (PVC-folie en PUR-schuim) Schuimrubberen inzetstuk (PUR-schuim) Schelp (ABS) Vergrendeling (PA) Aan/Uit/Moduskeuze knop (TPE) [+] knop (TPE) [-] knop (TPE)
Type batterij:	2xAA batterijen (Alkaline)
Gebruiksduur:	Ongeveer 40 uur levensduur batterij
Nettogewicht (incl. batterijen):	WorkTunes Pro FM HRXS220A (hoofdband) = 351 g WorkTunes Pro FM HRXS220P3E (helmbevestiging) = 369 g WorkTunes Pro AM FM HRXS221A (hoofdband) = 353 g WorkTunes Pro AM FM HRXS221P3E (helmbevestiging) = 371 g
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +55°C (batterijafhankelijk)
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +55°C
Levensduur:	5 jaar excl. batterijen
Bedrade connectiviteit:	3,5 mm listen-only stereo-ingang (beperkt tot 82 dB)

Gebruiksbeperking: Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast.

Demping

HRXS221A en HRXS220A

EN 352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	17.0	24.0	29.5	36.9	37.3	39.3	35.4
Standaardafwijking (dB)	3.2	2.0	2.6	3.3	4.9	3.2	3.9
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	13.8	22.0	26.9	33.6	32.4	36.1	31.5

SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB



HRXS221P3E en HRXS220P3E

EN 352-3:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	16.6	22.0	29.1	36.3	36.4	38.7	34.2
Standaardafwijking (dB)	2.7	2.2	2.9	3.4	3.9	4.2	4.0
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	13.9	19.8	26.2	32.9	32.5	34.5	30.2

SNR=31 dB H=33 dB M=28 dB L=21 dB



Deze gehoorcap is getest met de 3M G3501 Hittebestendige Veiligheidshelm (P3G-adapter).

Garantie

De garantie dekt geen schade, veroorzaakt door nagelaten onderhoud of een achtelose omgang met het product. Raadpleeg de gebruiksinstructies voor meer informatie over onderhoud. Neem contact op met uw verkoper of met een plaatselijk kantoor van 3M voor de volledige garantievoorwaarden.

Belangrijke opmerking

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid, rechtstreeks of voortvloeiend (inclusief, maar niet beperkt tot, winstderving, verlies van omzet en/of goodwill) die ontstaat op grond van het vertrouwen dat wordt gesteld in de informatie die in dit document door 3M wordt verstrekt. Het is de gebruiker die verantwoordelijk is voor het bepalen van de geschiktheid van de producten voor hun bedoelde gebruik. Niets uit deze verklaring wordt geacht de aansprakelijkheid van 3M voor de dood of lichamelijk letsel door de veronachtzaming ervan uit te sluiten of te beperken.



3M Belgium bvba/sprl
 Personal Safety Division
 T 00 32 2 722 52 96
 3Msafety.be@mmm.com
 www.3MSafety.be

3M Nederland B.V.
 Personal Safety Division
 T 00 31 15 782 24 51
 3Msafety.nl@mmm.com
 www.3MSafety.nl

Recycleren a.u.b.
 © 3M 2016. Alle rechten voorbehouden.